

⑫ 公開実用新案公報(U)

平1-71431

⑬ Int.Cl.⁴

H 01 G 9/05

識別記号

庁内整理番号

C-7924-5E

⑭ 公開 平成1年(1989)5月12日

審査請求 未請求 (全3頁)

⑮ 考案の名称 チップ型電解コンデンサ

⑯ 実 願 昭62-167016

⑰ 出 願 昭62(1987)10月30日

⑱ 考 案 者 山 本 雅 彦 東京都港区芝5丁目33番1号 日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目33番1号

⑳ 代 理 人 弁理士 内 原 晋

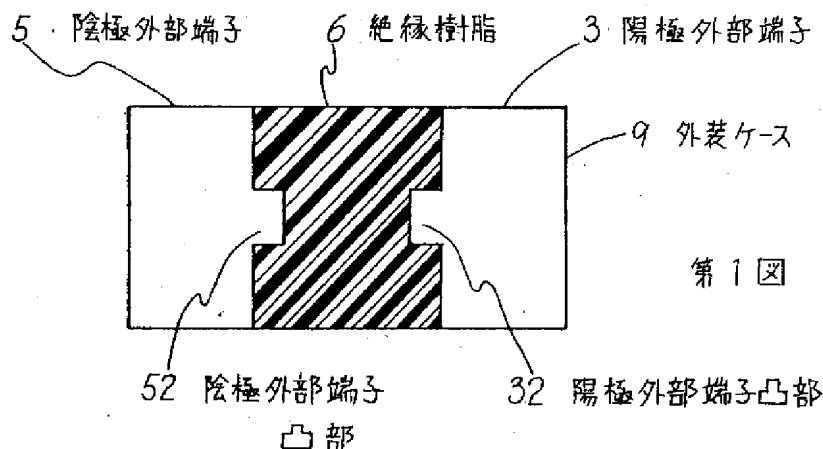
㉑ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 絶縁樹脂を介して陽極外部端子と陰極外部端子が対向する面に位置するよう接続された外装ケースにコンデンサ素子を収納してなるチップ型電解コンデンサにおいて、陽極外部端子および陰極外部端子の絶縁樹脂との接続部に凸部または凹部を設けたことを特徴とするチップ型電解コンデンサ。
- (2) 陽極外部端子および陰極外部端子の絶縁樹脂との接続部の凸部または凹部の形状をコの字型としたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載のチップ型電解コンデンサ。
- (3) 陽極外部端子および陰極外部端子の絶縁樹脂との接続部の凸部または凹部の形状を楔形としたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載のチップ型電解コンデンサ。

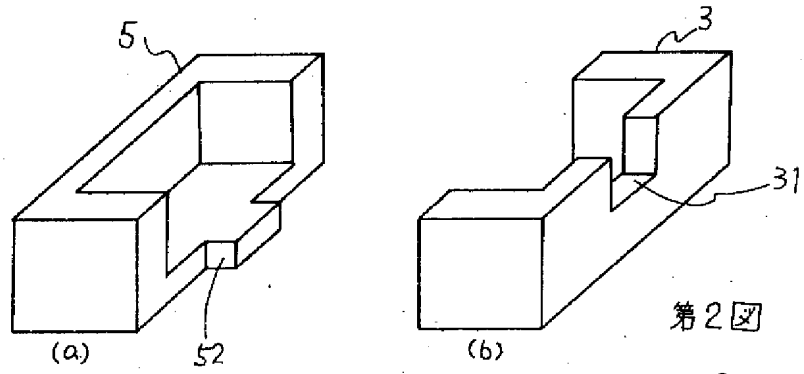
図面の簡単な説明

第1図乃至第3図はそれぞれ本考案の一実施例の底面図、陽陰極外部端子の斜視図およびコンデンサ素子収納後の斜視図、第4図乃至第6図は本考案の他の実施例の底面図、陽陰極端子の斜視図およびコンデンサ素子収納後の斜視図、第7図は従来チップ型電解コンデンサの底面図、第8図は従来のチップ型電解コンデンサの縦断面図である。

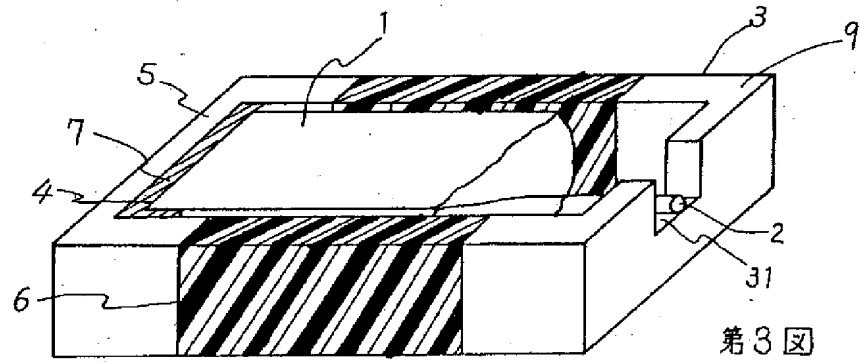
1……コンデンサ素子、2……陽極リード線、3, 33, 35……陽極外部端子、31……陽極外部端子切り欠き部、32, 34……陽極外部端子凸部、4……陰極部、5, 53, 55……陰極外部端子、52, 54……陰極外部端子凸部、6……絶縁樹脂、7……導電性接着剤。



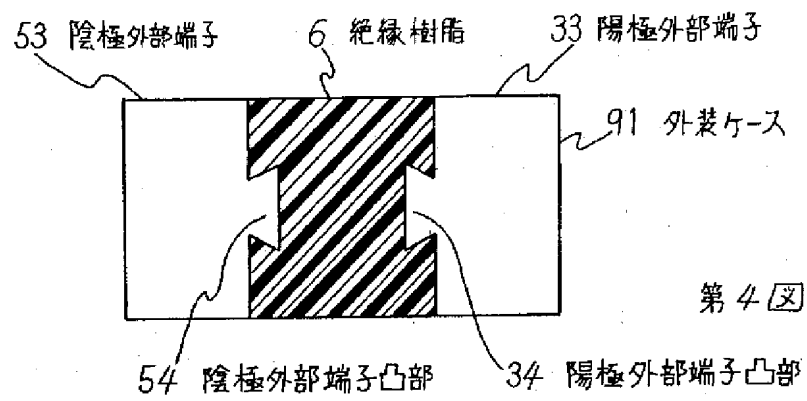
第1図



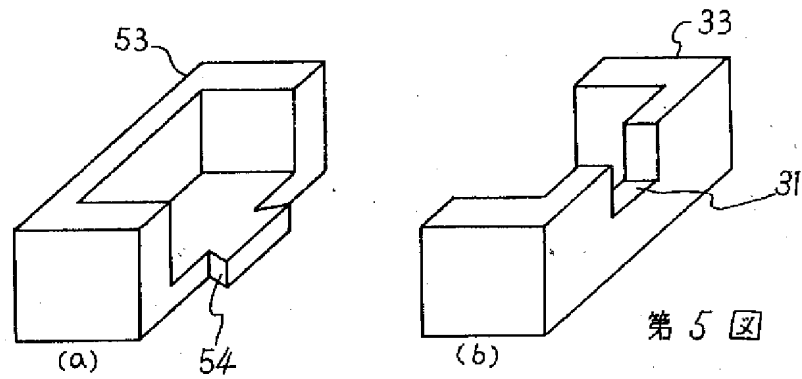
第 2 図



第 3 図



第 4 図



第 5 図

